DLP 15-10-96 . 19945

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 27 du 10/10/96

Colza

Stade : "cotylédons" à "8 feuilles". Toujours très irrégulier au sein des parcelles.

Suivi phoma

La mâturation des périthèces du champignon progresse, elle reste encore insuffisante pour donner lieu à des projections significatives. Sur le réseau de pièges, pas de projection de spores dans l'ensemble. On commence à noter de rares spores sur quelques pièges mais cela reste insignifiant. Au champ, quelques macules sur feuilles sont observées dans certaines parcelles (variétés sensibles). Cela restera sans conséquence pour la suite.

■*Aucune intervention fongicide n'est justifiée actuellement.*

Ravageurs

Quelques captures d'**altises** et de **baris** sont observées. **Pas encore de capture de charançon du bourgeon terminal** sur l'ensemble du réseau. Le début du vol de ce charançon est attendu.

■*Soyez vigilants surtout suite à un réchauffement des températures.*

Les **pucerons** sont peu présents dans l'ensemble. Des pucerons verts (*Myzus persicae*) sont observés davantage dans l'Orléanais : jusqu'à 22 % de pieds porteurs à Donnery, 18 % à Boigny, 6 % à Chécy, 2 % à Chanteau, et le Pays Fort du Cher : plus de 20 % dans quelques parcelles du secteur de Oizon, 15 % à Méry es Bois, moins de 1 % à La Chapelle d'Angillon. Ils sont également notés à La Bourdinière St Loup (28) avec moins de 1% de pieds porteurs, et à Issoudun (36), St Doulchard (18) de l'ordre de quelques % de pieds porteurs.

■*Rappel du seuil d'intervention : 20 % de pieds porteurs.*

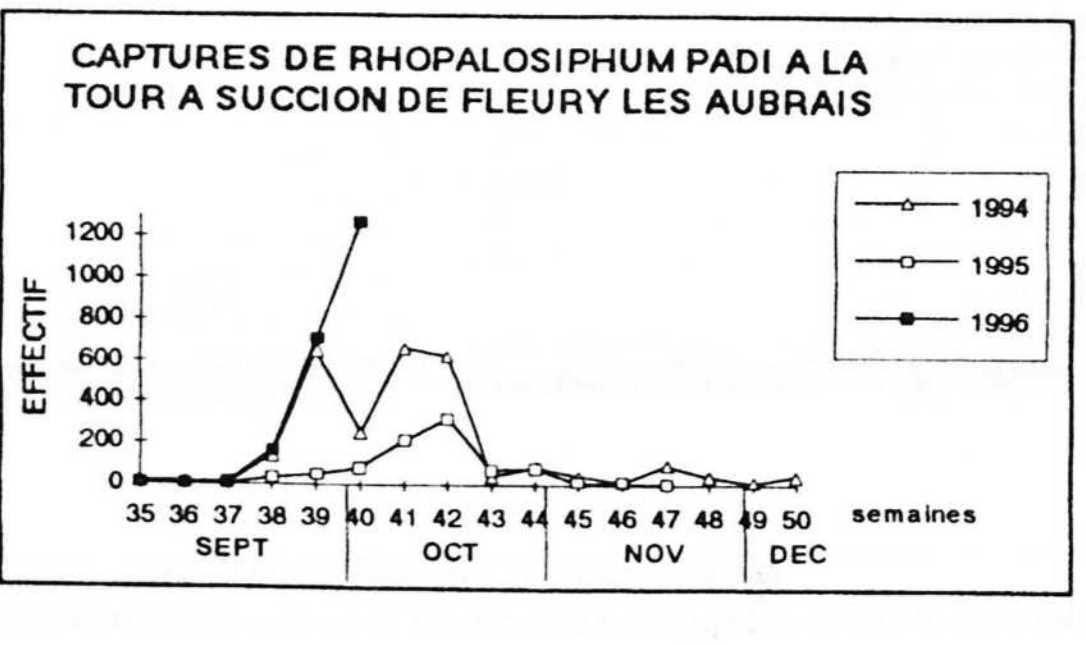
Produits autorisés sur pucerons : Ducat à 0,3 l/ha, Talstar à 0,075 l/ha, Talstar Flo à 0,1 l/ha, Baythroïd à 0,3 l/ha, deltaméthrine (nombreuses spécialités) à 6,25 g de matière active/ha, Karaté Vert à 0,15 l/ha, Karaté Xpress à 0,15 kg/ha, Zolone Flo à 1,2 l/ha, Zolone Liquide à 0,175 l/hl, Aphox à 0,5 kg/ha, Pirimor G à 0,5 kg/ha, Mavrik Flo à 0,2 l/ha, Aztec à 0,5 l/ha, Enduro à 0,5 l/ha, Full M à 0,5 l/ha, Best à 1,25 l/ha, Serk EC à 1,5 l/ha, Sumiton à 0,5 l/ha, Karaté K à 1,25 l/ha, Open à 1,25 l/ha, Mavrik B et Mavrik Systo à 0,4 l/ha.

Céréales

Stade : premières levées en cours dans le Pays Fort du Cher.

Pucerons vecteurs de JNO

La migration depuis les maïs se poursuit activement. Les captures enregistrées à la tour à succion sont en augmentation, leur niveau dépasse celui de 1994 (courbe ci-dessous). Les pucerons capturés et analysés présentent un pouvoir virulifère plus élevé que la semaine dernière de l'ordre de 21 %. Au niveau des pots pièges, 50 % des pots colonisés la semaine passée présentent du virus, cela se rapproche désormais des données de l'an dernier. La colonisation des pots pièges cette semaine est aussi importante que la semaine précédente (voir tableau résultats pots pièges en page 2).



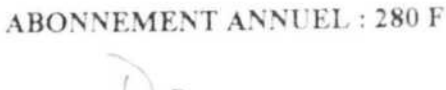
■*Les premières levées sont donc très exposées aux arrivées de pucerons. Rappel : Le seuil retenu en début de campagne est de*



COLZA : Phoma : Pas de risque actuellement.
Pucerons : Présence variable selon les parcelles.
Charançon du bourgeon terminal : pas encore de capture. Surveillez attentivement vos cuvettes.

CEREALES :
Pucerons vecteurs : Vol important ; attention aux premières levées.
Cicadelles : Présentes dans les secteurs à risque.

Attention aux limaces.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 -

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 280 F



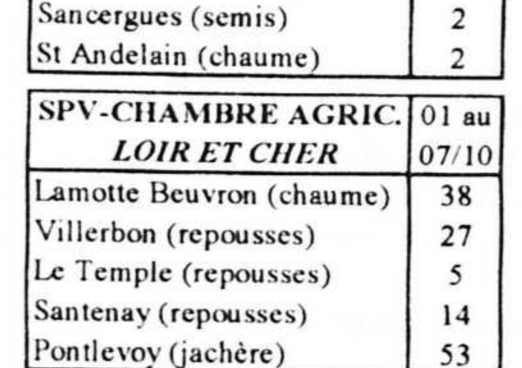
RESULTATS JNO 1996

Dates	% de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi*		Nombre de *R. padi* moyen/plante touchée		% de pots positifs au test ELISA	
	1996	1995	1996	1995	1996	1995
03/09 au 10/09	17,00%	11,00%	3,5	3	0,00%	7,50%
10/09 au 17/09	38,00%	64,00%	2	2	3,80%	40,00%
17/09 au 24/09	67,00%	98,00%	2,05	2,7	7,80%	66,00%
24/09 au 01/10	100,00%	89,00%	4,60	2,10	50,00%	77,00%
01/10 au 08/10	98,00%	89,00%	3,30	2,10	à venir	45,00%

10 % de pieds porteurs, ce seuil a été validé à nouveau dans les essais de cette campagne.

Cicadelles

Les premiers résultats des piégeages montrent leur présence dans les secteurs à risque. Elles sont encore peu observées dans les semis (voir tableau ci-contre). D'autres disques englués sont en place, des données sur d'autres sites vous seront communiquées dès la semaine prochaine.



SPV-AGRI 18 Groupe EPICENTRE *CHER*	01 au 07/10
Vornay (semis)	27
Méry es Bois (semis)	4
Ivoy le Pré (semis)	3
Les Naudins (semis)	4
Sancergues (semis)	2
St Andelain (chaume)	2

SPV-CHAMBRE AGRIC. *LOIR ET CHER*	01 au 07/10
Lamotte Beuvron (chaume)	38
Villerbon (repousses)	27
Le Temple (repousses)	5
Santenay (repousses)	14
Pontlevoy (jachère)	53

Récapitulation des secteurs à risque (observations de différents automnes et cas observés les années précédentes) :

- Cher, Indre

- Loiret : Briare, La Selle sur Le Bied, Vienne en Val, Le Bardon.

- Loir et Cher : secteurs boisés Chambon/Cisse, Herbault, Onzain, Pontlevoy.

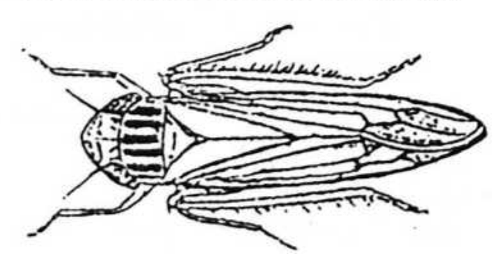
- Indre et Loire : Plateau de Champeigne, secteur de Reignac/Indre.

- Eure et Loir : Secteur boisés de Maintenon, Bouglainval, Houx, Gas, Chaudon, Nogent le Roi, Bronville, Arrou, Montigny le Gannelon, bordure Yvelines/Eure (Villiers en Desoeuvre), Illiers l'Evêque.

■***Stratégie de lutte : Dans les secteurs à risque, en présence de cicadelles, une intervention doit être réalisée au stade «1 feuille», puis renouvelée si besoin à «3 feuilles».***

Parmi les insectes qui s'envolent sous vos pas, plusieurs espèces de cicadelles sont observées, parmi lesquelles :

- des cicadelles de couleur vert fluo (*Empoasca*), non nuisibles
- des cicadelles de même taille, gris-vert, du genre *Zyginidia*, qui provoquent des décolorations blanches sur les feuilles, non nuisibles
- des cicadelles *Psammotettix* (voir schéma ci-dessous) marron clair, de taille supérieure (3,6 à 4 mm) aux précédentes, qui peuvent transmettre le virus du Nanisme du blé



- et bien d'autres espèces.

Vous pouvez envoyer des cicadelles pour identification : diagnostic gratuit pour tous nos abonnés.

■***Pour les premières levées du nord du Cher, la lutte est appréhendée en fonction des pucerons et cicadelles présents. Intervenez au stade 1 feuille en présence de cicadelles ou si 10 % des pieds présentent des pucerons.***